

TRES ESPECIES ARGENTINAS DE GORYTINI

(HYM. SPHECIDAE)

POR MANFREDO A. FRITZ

Gorytes bruchi (Schrottky)1909. *Hoplisis bruchi* Schrottky, An. Soc. Cient. Arg., t. LXVII: 245.1939. *Gorytes (Hoplisis) bruchi* Maidl & Klima, Hym. Cat., VIII, Sph. cidae I: 101.

Esta especie fue descripta originalmente por Schrottky sobre una hembra de Catamarca, Argentina. Varios ejemplares de mi colección me permiten dar a conocer el macho de la misma:

♂. Negro. Las siguientes partes amarillas: faz anterior de las tibias anteriores e intermedias. Tarsos anteriores e intermedios casi totalmente. Espolones de las tibias intermedias y posteriores. Banda sinuosa en los márgenes del primer tergito abdominal.

Caracteres morfológicos: Cabeza tan ancha como el tórax, de aspecto triangular con los vértices redondeados. Antenas ubicadas en medio de la frente, lejos del clipeo. Este, ancho y con borde amplio y levemente hundido al medio. Ojos muy convergentes en dirección al clipeo desde el vértice hasta la altura de las inserciones antenales; de ahí hacia el clipeo paralelas. Clipeo y frente hasta la mitad cubiertos por pubescencia plateada fina y densa. Algunos puntos aislados bien marcados en la frente; un surco desde las inserciones antenales hasta el ocelo anterior; éstos, sobre una pequeña elevación sobre el vértex, en pequeñas foveolas. Primer segmento del flagelo más largo que el segundo; último antenito no truncado en el ápice, redondeado y levemente curvo.

Tórax con tomento ocráceo muy fino, menos evidente a los costados, en su totalidad liso, pulido y brillante, sin puntuación. Escudo del mesonoto con cuatro impresiones paralelas en su borde anterior; escudete liso, sutura con escudo del mesonoto foveolada, al igual que sutura entre postescudete y propodeo. Mesopleuras anteriormente con fuerte epicnemia que se continúa ventralmente con el mesosterno fuertemente marginado. Omauli evidente, sternauli bien marcado. Propodeo con faz dorsal triangular bien definida y dividida por un surco profundo; faz posterior del propodeo dividida por un surco profundo.

Abdomen sésil, subopaco; cubierto por pubescencia muy fina y larga, principalmente los últimos esternitos que son pilosos en su margen caudal; segundo segmento subgloboso, tan largo como el anterior: sin área pigidial en el último tergito.

Alas fuertemente infumadas, principalmente a lo largo de la radial y cubital.

LOCALIDAD TIPO: Catamarca.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 macho Allotypus y 6 machos Paratypi. 4 hembras. Todos de la Argentina, Tucumán, San Pedro de Colalao, Foerster leg., en mi colección.

DIMENSIONES: 11 mm.

Gorytes schrottkyi sp. nov.

♀. Totalmente negra, con la sola excepción de los costados del primer tergito abdominal, amarillos.

Cabeza subcircular, borde inferior saliente, casi tan ancha como el tórax. Clípeo cubierto por pubescencia dorada en su mitad superior, al igual que parte inferior de la frente. Frente, vértex y genas con tomento suave. Orbitas internas paralelas, divergentes desde la mitad hacia el vértex. Frente dividida por un surco bien marcado, desde las inserciones antenales hasta el ocelo anterior. Carena occipital bien desarrollada. Frente con puntuación densa y gruesa, bien marcada; genas con puntos muy tenues esparcidos. Ocelos sobre una pequeña elevación, dos pequeñas depresiones transversales detrás de los posteriores. Antenas alcanzando las tégulas, ubicadas en la parte inferior de la frente, muy poco más alejadas del clípeo que del borde ocular. Escapo grande, obcónico. Flagelo simple, levemente engrosado distalmente, primer segmento cilíndrico, delgado, algo más largo que el segundo. Clípeo con su mitad inferior libre de pubescencia, con puntos bien marcados; borde anterior ampliamente arqueado.

Tórax con tomento suave ocráceo superior y ventralmente, no tan evidente a los costados. Escudo del mesonoto con cuatro surcos bien marcados en su parte anterior; con puntos gruesos irregulares y espaciados. Escudete con algunos puntos aislados, al igual que el postescudete que casi no los presenta. Mesopleuras con puntos espaciados, muy bien marcados y definidos, anteriormente con fuerte epicnemía que se continúa ventralmente con el mesosterno fuertemente emarginado. Omauli y sutura episternal presentes; sternauli bien desarrollados. Metapleuras con algunas rugosidades y puntos poco evidentes, su extremo ventral agudo y con una invaginación. Faz superior triangular del propodeo bien definida y dividida en dos por un surco longitudinal bien marcado, sin puncturación y algunas estrías oblicuas poco definidas anteriormente. Una foveola profunda en el vértice caudal de este triángulo. Propodeo dividido en dos en su parte posterior, por un surco poco definido que no alcanza a llegar hasta la inserción del abdomen. Entre ésta y el surco, unas rugosidades transversales. Surcos estigmas poco marcados; pero dejan una parte del propodeo libre de puntuación y rugosidades. Faces laterales y dorsales del propodeo totalmente cubiertas por puntuación muy gruesa y densa, que no deja espacios entre sí, pero que tampoco llega a formar rugosidades. Patas anteriores con peine tarsal bien desarrollado, las posteriores e intermedias con hileras de espinas débiles exteriormente. Metatarsos anteriores aplanados. Abdomen opaco por efecto de la pubescencia que lo cubre totalmente.

Sésil. Tergitos y esternitos cubiertos por puntos finos espaciados. Con área pigidial bien definida, su superficie cubierta por estriaciones longitudinales muy finas y algunos puntos. Segundo tergito con una fuerte estrangulación progresiva en su inserción con el primero.

Alas fuertemente infumadas, más intensamente a lo largo de radial y cubital.

~~DIMENSIONES: 14 mm.~~

♂. Las características son en general las mismas de la hembra. No presenta área pigidial ni peine tarsal. La pubescencia de la cabeza es más plateada que en la hembra y el tamaño más reducido. Además, la puntuación del propodeo es algo más espaciada y no tan densa como en la hembra. Los últimos cuatro antenitos son excavados inferiormente, siendo el último curvado.

DIMENSIONES: 11 mm.

Observaciones: La coloración es variable en los machos, ya que en algunos ejemplares los bordes anteriores de las tibias son amarillos, otro presenta dos manchas a los costados del pronoto. Uno presenta además del amarillo de las tibias una banda caudal angosta en el segundo, quinto y sexto tergitos y esternitos, más ancha en el último.

MATERIAL ESTUDIADO: Holotypus hembra y 1 Paratypus hembra. Allotypus macho y 7 Paratypi macho, en mi colección.

Distribución: Argentina, Tucumán, San Pedro de Colalao, Foerster leg., en mi colección.

Muy similar a *Gorytes bruchi* (Schrottky), de la que se diferencia de inmediato por su tórax y especialmente propodeo punteados. Además, los machos presentan los últimos cuatro antenitos excavados inferiormente.

Gorytes cordobensis sp. nov.

♀. Totalmente negra: costados del primer tergito abdominal pálidos, patas con tonalidades de color café.

Cabeza subcircular, borde inferior prominente, casi tan ancha como el tórax. Clípeo cubierto en su mitad superior de pubescencia dorada fina y densa, al igual que parte inferior de la frente hasta un poco más arriba de las inserciones antenales. Borde anterior del clípeo ampliamente deprimido en forma de arco, cubierto de puntos gruesos e irregulares, además de pilosidad larga. Frente, vértex y genas con tomento plateado. Orbitas internas paralelas hasta la mitad, de ahí divergentes en dirección al vértex. Carena frontal irregular, bien marcada desde las inserciones antenales hasta ocelo anterior. Carena occipital bien desarrollada. Frente con puntuación fina e imprecisa, más densa en la zona frontal inferior al ocelo anterior. Genas y vértex sin puntos. Ocelos sobre una pequeña elevación, con una depresión transversal que une los dos posteriores. Antenas alcanzando las tégulas, ubicadas en la parte inferior de la frente, casi a la misma distancia del clípeo que del borde de los ojos. Escapo grande y grueso, levemente curvado. Flagelo simple, engrosándose progresivamente distalmente, el primer segmento delgado, cilíndrico, mucho

más largo que el segundo. Tórax con tomento plateado más evidente superior y ventralmente. Pubescencia dorada muy evidente en la base del propodeo. Escudo del mesonoto con cuatro surcos longitudinales en su parte anterior. Presenta algunos puntos muy poco marcados, imprecisos, aislados e irregulares. Suturas del mesonoto con escudete y postescudete con propodeo foveoladas. Escudete y postescudete libres de puntos. Mesopleuras brillantes y libres de puntos. Mesopleuras con epicnemia bien marcada que se continúa ventralmente en el mesosterno fuertemente emarginado. Omauli y sutura episternal presentes, al igual que sternauli bien desarrollado. Metapleuras de bordes irregulares, con algunas rugulosidades poco marcadas, con su extremo ventral agudo y con una foveola. Faz superior del propodeo triangular, de bordes bien definidos y dividida en dos por un surco bien marcado. Con algunas estrías laterales oblicuas muy poco extendidas, por lo demás la superficie del triángulo es lisa y sin marcas. Foveola profunda en el vértice caudal del triángulo. Propodeo dividido en su faz posterior por un surco que no alcanza a llegar hasta la inserción abdominal, ya que entre este surco y la inserción hay varias arrugas transversales. Surcos estigmasales poco marcados, pero separan perfectamente la zona lateral inferior del propodeo, que es lisa, pulida y brillante. Faces póstero-laterales del propodeo con fuertes puntos, que en parte forman rugosidades oblicuas. Patas anteriores con peine tarsal bien desarrollado, tarsitos aplanados. Tibias intermedias y posteriores con hileras de espinas débiles exteriormente.

Abdomen opaco por la pubescencia plateada que lo cubre totalmente. Con puntuación muy fina, algo más gruesa en los esternitos. Area pigidial bien definida, su superficie con puntos irregulares abundantes y estriaciones muy finas. Abdomen sésil, con un fuerte estrangulamiento en la parte anterior del segundo esternito. Alas infumadas, una banda ancha más intensa a lo largo del borde anterior de ambas.

DIMENSIONES: 12 mm.

♂. Más pequeño y menos robusto que la hembra, las patas presentan tonalidades amarillentas, especialmente las tibias. La puntuación del propodeo es más espaciada, no formándose en ningún caso rugosidades, quedando en cambio entre los puntos zonas libres. Las antenas presentan los últimos cuatro antenitos excavados inferiormente.

DIMENSIONES: 11 mm.

Material estudiado: Holotypus hembra, Allotypus macho y Paratypus macho en mi colección.

DISTRIBUCIÓN: Argentina, Córdoba, Villa Dolores, Fritz coll., II-52. Córdoba, La Granja, Fritz coll., IV-51.

Muy semejante a *Gorytes schrottky* sp. nov., de la que se diferencia de inmediato por las mesopleuras sin puntos. De *Gorytes bruchi* Schrottky se diferencia por el propodeo rugoso y punteado, además de las excavaciones de los últimos cuatro antenitos de los machos.

Valparaíso, septiembre de 1964.